



INNOV-E-ER Operazione Rif. PA 2019-11/14/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. 1336/2019 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna

Corsi GRATUITI rivolti a imprenditori, figure chiave e gestionali di impresa, liberi professionisti

Corso: UTILIZZO DI SOFTWARE APPLICATIVI DI PROGETTAZIONE

Area: **Digitalizzazione**

Durata: **24 ore**

Data di inizio: **15 novembre 2021**

Obiettivi: Fornire competenze in digitalizzazione/progettazione, approfondire nuovi approcci digitali e tools per la progettazione integrata in edilizia e strumenti di innovazione organizzativa del progetto in ottica interoperabile

Contenuti:

- Digitalizzazione e prevenzione incendi: un nuovo approccio alla progettazione, esecuzione e certificazione degli edifici
- Introduzione alla modellazione BIM del progetto di prevenzione incendi
- Aspetti inerenti la sicurezza antincendio nella progettazione integrata: i vantaggi del BIM
- La norma UNI 11337 e la ISO 19650 in relazione a LoD e LoIN nella progettazione della prevenzione incendi
- La progettazione integrata nel nuovo Codice di Prevenzione Incendi
- L'evoluzione normativa dal prescrittivo al prestazionale: la Fire Safety Engineering
- Case study: introduzione ad un piccolo progetto BIM di una autorimessa
- Case study: la scelta e la modellazione dei componenti informativi in un progetto di prevenzione incendi
- Case study: generazione dei componenti di modello per la progettazione integrata: i modelli federati
- Case study: i criteri generali di verifica del progetto a partire dal modello digitale
- Case study: generazione di elaborati grafici e documentali per il progetto di prevenzione incendi dal modello BIM
- Scenari di simulazione e prospettive future

Al termine del corso verrà fornito attestato di partecipazione

E' previsto il rilascio di CFP dall'Ordine degli Architetti, dall'Ordine degli Ingegneri e dal Collegio dei Geometri e Geometri laureati

Il corso è gratuito, rivolto alle imprese e ai professionisti della filiera delle costruzioni aventi sede legale o unità locale in Emilia-Romagna e i seguenti **codici ATECO**:

- IMPRESE DI COSTRUZIONI EDILI E GRANDI LAVORI: Ateco sezione F divisioni 41, 42, 43
- ATTIVITÀ IMMOBILIARI E INTERMEDIAZIONE: Ateco sezione L - divisione 68
- SERVIZI DI GESTIONE: Ateco sezione N –classe 81.1
- PROFESSIONISTI, ARCHITETTURA, INGEGNERIA, COLLAUDI: Ateco sezione M classe 71

per informazioni:

Elena Bortolotti elenabortolotti@edili.com

Telefono:

051-327605 - 0510193517

INNOV-E-ER
STRATEGIE E INNOVAZIONE
NEL PROCESSO EDILIZIO

CONSORZIO
FOR MEDIL
EMILIA ROMAGNA

IIPLE
CPTO
Edilizia Bologna